

Ved.projektant :	Zodp.projektant :	Vypracoval :	Kreslil :		
Ing. V. Hlinka		P. Sutnar			
Akce :				 HBH atelier s.r.o Projektční a inženýrská kancelář pro pozemní stavby	
Stavební úpravy objektu SOU stavební Borská 55, Plzeň				Letkovská 5, Plzeň 326 00 tel./fax : 377 441 072, 377 441 106 email : hbhing@seznam.cz	
Investor :				Místo :	Plzeň
SOU stavební Borská 55, Plzeň				Stupeň PD :	Projektová dokumentace pro provádění stavby
				Datum :	duben 2018
Obsah :				Číslo akce :	1810
SEZNAM A VÝPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV (dle odkazů) vč. specifikací				Měřítko :	Číslo výkresu : D.1.k.
				- - -	

1**Demontáž vybavení (zajišťuje investor)**

Stávající vestavěné skříně (1. i 2.NP), kuchyňská linka (1. i 2.NP) vč. el. sporáku (1.NP) a jiné vybavení vč. nábytku po původních nájemnících bude investorem odstraněno před zahájením stavebních prací. Zbylé drobné zachované a kolidující vybavení bude odstraněno a ekologicky likvidováno dodavatelem stavby. Pro stavbu bude naopak využít uskladněný radiátor v navrhované místnosti 2.h – předat k použití (znovu připojení) dodavateli.

2**Demontáž stávajících garnyží**

Stávající nadokenní garnyže budou demontovány vč. horizontálních rolet tam, kde se ještě nalézají. Odstraněny budou rovněž veškeré úchyty vč. event. kotvicích prvků (šroubů), kovových držáků, hmoždinek apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

1.NP	...	cca 17 bm	6 ks
2.NP	...	cca 53 bm	17 ks
celkem	...	cca 67 bm	23 ks

3**Doplnění chybějících dveřních křídel do stávajících zárubní**

Stávající ocelové zárubně budou doplněny novými dveřmi dle specifikace - viz **SPDv** (vč. $R_w = 27$ dB). Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nový práh.

Celkové množství:

1.NP	...	800/1970	1 ks pravé
		700/1970	1 ks levé
		600/1970	1 ks levé
celkem	...	3 ks	

4**Výměny křídel stávajících dveří**

Stávající dveře budou demontovány a nahrazeny novými dveřmi dle specifikace - viz **SPDv** (vč. $R_w = 27$ dB). Křídla dveří ekologicky likvidována. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nový práh (6x dveře 800/1970, 12x dveře 600/1970), nová přechodová lišta (18x dveře 800/1970 z předsíní do šaten) nebo bez prahu. U dveří 600/1970 osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Kování klika / klika.

Dveře se zámkem – západkou (obsazeno / volno) :

1.NP (1x) – do WC místnost 2.k

2.NP (9x) – do WC místnosti 1.f, 2.e, 3.f, 4.e, 5.e, 6.f, 7.e, 9.e a 10.c

Ostatní zámkové vložkové (kompatibilní se systémem generálního klíče)

Celkové množství:

1.NP...	800/1970	3 ks pravé, 3 ks levé
	600/1970	1 ks pravé, 3 ks levé (zámek O/V 1x levé)
2.NP...	800/1970	7 ks pravé, 7 ks levé
	600/1970	6 ks pravé, 10 ks levé (zámek O/V 6x levé, 3x pravé)
celkem...		40 ks dveří

5

Osazení nových dveří

Ve stávající cihelné příčce (mezi místnostmi v 1.NP - 2.b a 2.l) bude vytvořen otvor o rozměrech cca 700 x 2000 mm v tl. 100 mm. Podtažení ocelového překladu 2x L40/5-900 ve spáře zdiva. Do otvoru budou osazeny nové dveře 600/1970 s ocelovou lisovanou zárubní vč. jejího ukotvení, dveře dle specifikace - viz **SPDv**. Osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Nový práh.

Stěna dotčená (poničené) při demontáži budou vyspravena, začištěna a připravena pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

1.NP ...	1 ks – levé (obsahuje otvor + zárubeň + dveře)
2.NP ...	3 ks – 2x levé, 1x pravé (obsahuje otvor + zárubeň + dveře)

5*

Osazení nových dveří 2.NP s požární odolností

Ve stávající cihelné příčce (mezi místnostmi ve 2.NP – 16 a 9.c bude vytvořen (vyříznut) otvor o rozměrech cca 900 x 2000 mm v tl. 100 mm. Podtažení ocelového překladu 2x L40/5-900 ve spáře zdiva. Do otvoru budou osazeny nové dveře 800/1970 s ocelovou lisovanou zárubní vč. jejího ukotvení s požární odolností min. EW15DP3 bez samozavírače, s prahem, kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče), dveře dle specifikace - viz **SPDvPO**.

Stěna dotčená (poničené) při demontáži (vyříznutí) bude vyspravena, začištěna a připravena pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

2.NP ...	1 ks – levé (obsahuje otvor + zárubeň + dveře)
----------	--

6

Nová dispozice sociálního zařízení vč. dveří (1.NP)

Stávající prostor místnosti (v 1.NP označení dveří DV4) bude přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (místnosti 2.g, 2.h, 2.i). Příčka mezi pisoárem a WC do výšky 2,25m, příčka mezi předsíňkou a WC s pisoárem na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. dvou jednokřídlových dveří 600/1970 (1x levé, 1x pravé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm. Součástí je dodávka a montáž příslušných výztuh v místě budoucího pisoáru. Kování dveří klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče) mezi 2.g a 2.h, dveře se zámkem – západkou (obsazeno / volno) mezi 2.h a 2.i.

Nové jednokřídlé dveře 600/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz **SPDv**. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit).

Součástí stěn bělinový obklad stěn do výšky 2,0m.

1.NP ...1 ks dělicích stěn (4,0 bm)

z toho:

2 ks jednokřídlé dveře vč. zárubně bez prahu
(zámek O/V 1x pravé)

Poznámka – možno použít i SDK příčku s CW75 s jednoduchým opláštěním (snažší vedení odpadů)

7

Vybourání příčky 1.NP vč. opatrné demontáže dveří

Opatrná demontáž dveří vč. zárubně (budou opět po repase použity – viz pozice 8) a vybourání cihelné příčky – 1.NP. Stěny a podlahy ve styku dotčené (poničené) při vybourání budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu, nové obložení v místě budoucí kuchyňské linky (1.NP) a ostatních dotčených prostorů, resp. pro novou nášlapnou vrstvu – oprava omítek je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Pozor na stávající elektroinstalaci.

Celkové množství:

1.NP ...1 ks (1,8bm)

7*

Vybourání příčky 2.NP vč. demontáže dveří

Opatrná demontáž plastových dveří vč. zárubně a vybourání cihelné příčky – 2.NP. Stěny a podlahy ve styku dotčené (poničené) při vybourání budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu, nové obložení v místě budoucí kuchyňské linky (1.NP) a ostatních dotčených prostorů, resp. pro novou nášlapnou vrstvu – oprava omítek je součástí celková pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Pozor na stávající elektroinstalaci.

Celkové množství:

2.NP ...1 ks (1,8bm)

8

Nová zděná příčka vč. dveří 1.NP

Nová pórobetonová příčka na chodbě 1.NP vč. osazení dveří a zárubně (EW15DP3) z rušené příčky (viz pozice 7). Překlad 2xL40/5.

Dveře budou repasovány při zachování její požární odolnosti (demontáž stávajících hliníkových profilů a potahového materiálu, nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor). Oprava (výměna) zpěňovacího pásu. Osazení samozavírače – viz **SPZ**. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nové kování klika/klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).

Celkové množství:

1.NP ...1 ks (1,8bm)

9**Osazení nových dveří**

Demontáž dveří (3x) vč. zárubně – vyříznutí (ekologická likvidace) z cihelného zdiva. Nové dveře vč. zárubně zazdít do vyříznutého otvoru (v jednom případě v nové stěně – 8.c) s požární odolností EW15DP3. Viz specifikace **SPDvPO**. Nový práh. Kování klika/klika, zámek vložkový (kompatibilní se systémem generálního klíče).

Celkové množství:

1.NP	...	1x 900/1970 vč. samozavírače levé
2.NP	...	3x 800/1970 bez samozavírače 2x levé, 1x pravé (1x levé dveře v nové zděné stěně – místnost 8.c)

10**Repase dveří na schodiště (požární odolnost)**

Stávající dveře budou repasovány (opraveny) při zachování jejich požární odolnosti - demontáž stávajících hliníkových profilů a potahového materiálu (1.NP) – zpevnění konstrukce dveří, nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor (doporučen RAL 9002). Oprava (výměna) zpěňovacího pásku. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nové kování klika/klika, zámek vložkový (systém generálního klíče), doplnění samozavírače - **SpZ**. Nový práh.

Celkové množství:

1.NP	...	1 ks
2.NP	...	2ks

10***Repase dveří z chodby do šatnových buněk (požární odolnost)**

Stávající dveře (2.NP) budou repasovány při zachování její požární odolnosti – odborné potažení plastovou folií (kvalitní čtyřvrstvá folie na dveře tl. 0,21mm) po úpravě podkladu – tmelení broušení apod., odstín určí investor (doporučen dub). Oprava (výměna) zpěňovacího pásku. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nové kování klika/klika, zámek vložkový (systém generálního klíče). Nový práh. Reference (podobné) viz vyšší podlaží objektu.

Celkové množství:

2.NP	...	8ks
------	-----	-----

11**Repase venkovních dveří**

Stávající dveře budou repasovány, očištěny, broušeny, nový nátěr vhodným lazurovacím nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor (doporučen dub). Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen hnědý - stávající). Výměna kování klika/koule, zachování zámku (generální klíč). Nový práh. Doplnění samozavíračů – viz **SpZ**.

Celkové množství:

1.NP	...	2 ks (800/1970)
------	-----	-----------------

12 SDK příčka – 1.NP

Stávající prostor sociálního zařízení bude přepažen novou sádkartonovou příčkou s oboustranným opláštěním (1.NP místnosti 2.j, 2.l) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádkartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm. Součástí je dodávka a montáž příslušných výztuh v místě budoucího umyvadla.

Součástí stěn bělninový obklad stěn do výšky 2,0m (z obou stran).

Celkové množství:

1.NP ... 1 ks dělicí stěny (1,5bm)

Poznámka – možno použít i SDK příčku s CW75 s jednoduchým opláštěním (snazší vedení odpadů)

13 Demontáž DTD příčky v zednické dílně (1.NP)

Stávající DTD příčka bude demontována. Stěny dotčené (poníčené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celkové položka č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

1.NP ... 1 ks dělicí stěny (4,0bm, v-2,5m)

14 Demontáž dveří v zednické dílně (1.NP)

Demontáž stávajících dveří vč. zárubně (vyříznuté) – místnost 1.b. Stěny dotčené (poníčené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celkové položka č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

1.NP ... 1 ks

15 Demontáž podlahového soklíku v zednické dílně (1.NP 1.b)

Demontáž stávajícího soklíku výšky cca 50mm (předpoklad DTD desky s roštem) vč. nášlapné vrstvy (PVC). Práce prováděny s ohledem na nově navrhovanou nášlapnou vrstvu (keramická dlažba) v rámci celé budoucí dílny. Ekologická likvidace.

Celkem množství:

1.NP ... cca 34 m²

16 Demontáž dřevěného obložení

Demontáž stávajícího dřevěného obložení a jiných drobných konstrukcí a prvků po celém obvodu místnosti 1.NP (2.b) a části místnosti 2.c. Odstraněny budou rovněž veškeré úchyty vč. event. kotvicích prvků (šroubů), kovových držáků apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkem množství:

1.NP ... cca 28 m²

17 Vybourání zdiva vč. dveří

Vybourání zdiva

- 1.NP chodba – sekce denních místností)
- 2.NP obě školící místnosti, buňka 8, buňka 9, úklid (místnost č.12)

vč. dveří, zárubní, plastového okna (2x 1250/500) a obkladů stěn. Stěny a podlahy ve styku dotčené (poničené) při vybourání budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu, nové obložení v místě budoucí kuchyňské linky (1.NP) a ostatních dotčených prostorů, resp. pro novou nášlapnou vrstvu – oprava omítek je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Postup bourání viz technická zpráva D.1.a.

Celkové množství:

1.NP ... 1 ks (7 m²)

2.NP ... 5 ks (75 m²)

18 Nové nášlapné vrstvy – vinil vč. demontáže původních nášlapných vrstev (PVC, koberec, keramická dlažba)

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní výměna nášlapných vrstev. Stávající PVC krytina nebo koberec (v místnostech 8.c, 9.c a 11 částečně také keramická dlažba) budou nahrazeny novou podlahovou krytinou – vinil v rolích (specifikace materiálu - viz **SpLIN**), která obsahuje širokou nabídku vzorů v provedení vhodném pro komerční zátěžové využití – ve školství. V některých místnostech (např. č. 10a, 4.c atd. ve 2.NP) nelze vyloučit vícevrstvé stávající podlahoviny – v tomto případě provést jako součást položky jejich demontáž až na podklad (event. dlažbu) a poté provést vystěrkování vč. event. samonivelační vrstvy. Provedení pokládky, (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše, pokládka je vč. odstranění stávajících nášlapných vrstev (koberec, PVC, dlažba – místy i vícevrstevných) vč. event. původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu - obroušení, penetrování, tmelení vč. event. samonivelační stěrky, finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu - tolerance podkladu +/- 2mm (měřeno 2m latí). Pokládka vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčených prostor. Podlahová krytina bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků.

Specifikace nových nášlapných vrstev – viz **SpLIN**.

Např. ze sortimentu Forbo Flooring Systems (eternal original / projekt vinil, resp. eternal / design vinil sheet – tl. 2mm.

Položka komplet dodávka a montáž vč. likvidace původní podlahoviny (PVC, koberec, keramická dlažba) - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství podlahovin (vinil PVC v rolích):

1.NP	...	cca 98 m ²	čistá plocha bez prořezů a soklů
2.NP	...	cca 534 m ²	čistá plocha bez prořezů a soklů
celkem	...	cca 632 m ²	čistá plocha bez prořezů a soklů (nutno připočítat prořezy a sokly)

19) Nové nášlapné vrstvy – dlažba vč. demontáže původních PVC

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní výměna nášlapných vrstev. Stávající PVC krytina bude nahrazena novou podlahovou nášlapnou vrstvou – keramická dlažba (specifikace materiálu - viz **SpKD**). Pokládka vč. soklu výšky 100 mm po celém obvodu dotčených prostor (bez obkladu). Nášlapná vrstva bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků. Dodávka vč. vyrovnaní podkladu s ev. přestěrkováním.

Specifikace nových nášlapných vrstev – viz **SpKD**.

Např. ze sortimentu Taurus.

Položka komplet dodávka a montáž vč. likvidace původní podlahoviny (PVC) - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkové množství:

1.NP	...	cca 108 m ²
2.NP	...	cca 5,5 m ² (předsínky WC 1.e, 3.e, 6.e)
celkem	...	cca 113,5 m ²

20) Nové nášlapné vrstvy – dlažba vč. demontáže původní dlažby

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní výměna nášlapných vrstev. Stávající keramická dlažba bude nahrazena novou podlahovou nášlapnou vrstvou – keramická dlažba (specifikace materiálu - viz **SpKD**). Odstranění stávající dlažby provádět se zvýšenou opatrností (používat malé el. nářadí, pouze „odlupovat“ dlažbu) s ohledem na novou pokládku dlažby. Zvláště opatrně postupovat při odstraňování stávající keramické dlažby v okolí podlahových vpustí sprch 2.NP. Pokládka vč. soklu výšky 100 mm po celém obvodu dotčených prostor (v prostorech bez obkladu stěn). V umývárkách bude provedena dlažba do vodotěsného tmelu po provedení přípravy podkladu (vyrovnaní např. samonivelační stěrkou). Na vyrovnaný podklad bude provedena stěrková hydroizolace (např. Combiflex nebo Aquafin), která bude mimo sprchy vytažena min. 20cm na stěny (ve sprchách bude hydroizolace provedena i v rozích na celou výšku stěny). Nášlapná vrstva bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků. Dodávka vč. vyrovnaní podkladu s ev. přestěrkováním. Specifikace nových nášlapných vrstev – viz **SpKD**. Např. ze sortimentu Taurus.

Položka komplet dodávka a montáž vč. opatrné demontáže původní dlažby a její likvidace - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. V rámci místnosti 1.NP 2.m (úklid) bude zrušena (zaslepena) podlahová vpust'. Nově instalovaná dlažba (10,80 m²) v části chodby 2.NP (místnost 16) bude rozměrově a barevně přizpůsobena zachovávané dlažbě ve zbylé části chodby. Osazení přechodové lišty mezi stávající zachovávanou a navrhovanou dlažbou v místě odstraňované stěny (pozice 7*).

Celkové množství:

1.NP	...	cca 16 m ²
2.NP	...	cca 68 m ²
celkem	...	cca 84 m ²

21 Nové obklady a nátěry stěn vč. demontáže původního obkladu

V rámci navrhovaných úprav prostor (1. i 2.NP) budou provedeny nové obklady stěn (v-2,0m, resp za kuchyňskou linkou) v místě původních obkladů, popř. v nově vzniklých místnostech bez nutnosti odstraňování původních obkladů (viz tabulka místností na výkresech, specifikace materiálu a druh podkladu - viz **SpOB**) - např. ze sortimentu RAKO.

Ve všech šatnách bude po celém obvodu místnosti proveden omyvatelný syntetický (event. olejový) nátěr stěn do výšky 1,8m ve světlém odstínu (doporučeno RAL 9002). Možno použít vzorování – linkrustu. Pro tento nátěr je nutné připravit podklad příslušným způsobem (oškrabání stávající omítky, omytí podkladu, popř. zpevnění podkladu penetrací apod.).

Položka komplet dodávka a montáž vč. opatrné demontáže původního obkladu a jeho likvidace - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Místnost 1.d – v místě instalačního jádra osazeny 2x nová revizní dvířka velikosti cca 300/300 ve stávající poloze

Místnost 2.m – v místě instalačního jádra osazeny 1x nová revizní dvířka velikosti cca 300/300 ve stávající poloze

Ve sprchách bude po odstranění původních obkladů povrch vyrovnan cementovou stěrkou. Na takto vyrovnaný podklad bude provedena stěrková hydroizolace (např. Combiflex nebo Aquafin) na celou výšku nového obkladu – zejména v rozích sprch.

22 Demontáže původního obkladu

V rámci místnosti 1.c (celá místnost), 2.e v 1.NP a 6.a ve 2.NP (částečně) bude odstraněn stávající bělinový obklad a provedena stěrková omítka – příprava pro výmalbu.

23 Nové okno mezi místnostmi 2.a a 2.f

Dvoudílné plastové pevné okno (izolační dvojsklo) velikosti 1800/1650(850) bude osazeno do nově vzniklého (vybouraného – součást této položky) otvoru v pórobetonové stěně tl. 150mm. Nadpraží okna = ŽB průvlak (při bouracích pracích kontrola souvisejících konstrukcí). Součástí okna horizontální žaluzie ručně ovládané ze strany denní místnosti. Součástí dodávky je začištění (lišťování) styku se zdívkou a oboustranné plastové zališťování parapetu okna.

24 Vymalování prostor stě a stropů a oprava podkladu vč. přeštukování – místnosti (1. i 2.NP)

Stávající stěny a stropů všech prostorů dotčených stavebními úpravami v místech bez obkladů nebo syntetických nátěrů stěn budou vyspraveny - opraveny po v předstihu provedených event. zednických zazdívkách, vysprávkách a začištěních, stěny budou zbaveny veškerých nepoužívaných zásuvek, resp. vyměněny za nové zásubky (nutná koordinace s elektro), budou opraveny praskliny omítek na stěnách (díry) včetně prasklin mezi panely vč. event. bandážování a tmelení nebo zapěnění (zejména praskliny mezi prefa panely). Na chodbě 2.NP bude v místě nové dispozice (buňky 8 a 9) doplněn omyvatelný nátěr v intencích stávající chodby (výška cca 1,2m - linkrusta). Po začištění a opravách (vzhledem k malým opravám uvažovat s přeštukováním cca 20% plochy stávajících stěn a stropů) bude provedena několikanásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným nátěrem s vysokou bělostí a výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. na příslušný podklad. Propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případné mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění - penetrace. Na závěr bude proveden celkový úklid.

25 Kuchyňská linka 1.NP

V 1.NP (místnost 2.b) bude instalována nová rohová kuchyňská linka vč. veškerého příslušenství (spodní i horní skříňky).

Základní popis: kuchyňská linka rohová, rozměr cca 2,1/1,5bm. Příprava pro umístění lednice (pod pracovní desku).

Korpusy - LTD bílá 18mm, hrany ABS 22/2; pohledové části-dvířka, zásuvky LTD dekor dle výběru tl. 18mm ABS 22/1mm; pracovní deska DTD /HPL tl. 38mm; úchytky - nerez; výsuvy kování - kuličkové výsuvy (kuličkový strong, bez tlumení); panty; sokl dtd/nerez HPL; nastavitelné nohy - výška 100mm; výklopné kování horních dvířek. Spodní skříňky v – 800mm, horní skříňky v – 700mm. Skříňka pro dřez bude bez police a zadní stěna pro připojení vody a odpadu.

Barevnost: výběr povrchů bude proveden na základě předložených vzorků investorem (buk, dub, hrušeň, třešeň).

Součástí dodávky je vestavný nerezový jednoduchý; materiál Cr Ni 18/10; rozměr: vanička: 335x365x150; vč. zápachové uzávěry a dřezové baterie - páková směšovací. Povrchová úprava - chrom – leskly, vysoce odolný povrch, snadný na údržbu. Baterie (standard) je nedílnou součástí dodávky. Součástí dodávky je kompletní montáž kuchyňské linky vč. napojení (dopojení ze stávajícího rozvodu vody a kanalizace) a zprovoznění (tzn. Vč. vysazení odboček na stávajícím potrubí, voda ½“ vč. roháčků a baterie a odpadů DN50. Součástí dodávky keramický obklad za kuchyňskou linkou v rozsahu mezi horními a spodními skříňkami. Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s náplekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, propojení, revize

apod.). Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

NUTNÉ OVĚŘENÍ ROZMĚRŮ NA MÍSTĚ! DODAVATEL MŮŽE PROVÉST PO DOHODĚ S INVESTOREM ÚPRAVU. Spotřebiče tvoří vybavení investora (nutná koordinace – např. umístění lednice).

Celkové množství: 1.NP ... 1 ks
vč. připojení na vodu S+T (cca 1m) a odpad (cca 1m)

26 SDK opláštění stávajících instalačních rozvodů – 1.NP

Stávající instalační potrubí (ZTI a UT) pod stropem vybraných místností a svislé kanalizační potrubí bude oplášťeno SDK konstrukcí. Na stávající zámečnickou konstrukci a prefa strop, popř. zdivo budou připevněny nosné SDK profily a osazena SDK desky tl. 12,5 mm (na svislou i vodorovnou část – roh tvoří systémová rohová lišta). V každém prostoru budou v zákrytové stěně osazeny revizní dvířka lemovaná SDK naklapávací o rozměru cca 300/300, přičemž umístění bude u regulačních ventilů. V principu veškeré instalační rozvody ZTI budou kapotovány dle exponovanosti. Obklad stěn dle tabulky místností.

Celkové množství:

1.NP	...	místnost 2.b velikost cca 300/500 – 4bm
		místnost 2.l velikost cca 300/500 – 1,5bm
		místnost 1.a velikost cca 300/600 – 1,8bm
		místnost 1.b velikost cca 300/600 – 3,0bm
		(počet revizních dvířek cca 6ks)

27 Repase oken a balkónových dveří

Stávající okna budou repasována, broušení, tmelení dřevěných rámců a křídel, nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor (přizpůsobit ostatním výplním). Repase kování, doplnění ovládacích prvků, těsnění apod. Uvažovat s novým kováním na cca každém 3. okně a přetěsnění všech kyvných oken po celém obvodu vhodným těsněním. V malé školící místnosti (2.NP místnost 11) bude provedeno nové zasklení rozbitého okna (1200/1500). Součástí této pozice je rovněž repase dřevěných balkónových dveří 900/2400 v rámci chodby 2.NP (místnost 16) ve stejném provedení. Stávající dřevěné vnitřní parapety oken budou obroušeny, tmeleny a opatřeny vhodným nátěrovým systémem – uvažovat všechna okna.

Celkové množství:

1.NP ...	8 ks (600/1200-1x, 1500/1500-4x, 2400/1500-3x)
2.NP ...	17 ks (1200/1500-2x, 1500/1500-14x, 900/2400-1x)

28 Zařizovací předměty 1.NP (místnost 1.d) vč. příslušenství

V rámci dané místnosti dojde k demontáži stávajícího umyvadla vč. nástěnné baterie a klozetové mísy. Nově budou osazeny umyvadlo vč. stojánkové baterie (viz poznámka na konci výpisu prací) a výlevka. K výlevce bude přiveden navíc rozvod teplé vody od umyvadla (popř. z instalační šachty). Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem (estetika).

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických připomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – využít stávající odpad, výlevka DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (1.NP) :

- demontáž umyvadla (1ks), demontáž WC (1ks)
- 1ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 1ks stojánkové baterie nerez, 1ks sifonu DN50, 2ks rohový ventil 1/2" nerez, 2ks flexi hadice 1/2" dl. 0,5m – napojení baterie, plastové vodovodní potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 0,5 bm pro SV, 0,5 bm pro TV
- 1ks nová výlevka bílá stojatá vč. příslušenství, 1 ks nástěnná páková baterie s dlouhým raménkem, potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek a vysazení odbočky a nástěnek pro baterii s návlekovou mirelonovou izolací 13mm, teplá voda – dl. 3 bm, potrubí studené vody 1/2" – dl. 1 bm, krycí plastová lišta pro TV 50/50 mm cca 3 bm – bílá, dopojení odpadu DN100 vč. tvarovek – cca 0,3 bm (využití stávajícího vývodu)

29

Zařizovací předměty 1.NP (soc. zařízení žáků - 2.g, 2.h, 2.i) vč.

příslušenství

V rámci daných místností dojde k novému osazení umyvadla vč. stojánkové baterie (viz poznámka na konci výpisu prací), pisoáru (ruční tlakové splachování) a klozetu (kombi). V rámci původní dispozice zde již byly zařizovací předměty (viz půdorys stávajícího stavu). Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu nebo SDK příčce (pisoár), popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem (estetika).

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických připomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – pisoár, umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100 (využít stávající odpad). Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (1.NP) :

- 1ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 1ks stojánkové baterie nerez, 1ks sifonu DN50, vysazení odbočky odpadu DN50, 2ks rohový ventil 1/2" nerez, 2ks flexi hadice 1/2" dl. 0,5m – napojení baterie, plastové potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek a vysazení odboček s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 0,5 bm pro SV, 0,5 bm pro TV
- 1ks nové WC kombi bílé vč. splachovacího zařízení, 1ks rohový ventil 1/2" nerez, 1ks flexi hadice 1/2" dl. 0,5m – napojení splachování, plastové potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 0,5 bm pro SV, dopojení odpadu DN do stávajícího vývodu vč. tvarovek – cca 0,3m
- 1ks nový pisoár bílý, 1ks ruční tlakový splachovací ventil, potrubí odpadní (DN50) vč. vysazení odbočky SV cca 1 bm, plastové vodovodní

potrubí PPr ½“ vč. tvarovek a vysazení odbočky, propojení a napojení pisoáru a splachovacího ventilu s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 1,5 bm pro SV

30

Zařizovací předměty 1.NP (soc. zařízení vyučujících - 2.j, 2.k)

vč. příslušenství

V rámci daných místností dojde k demontáži stávajícího klozetu a k novému osazení kombi klozetu a umyvadla vč. stojánkové baterie (SDK stěna). K umyvadlu bude přiveden rozvod teplé a studené vody ze sousední původní sprchy (popř. z instalační šachty), napojení na kanalizaci od stávajícího WC. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dipojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (1.NP) :

- demontáž WC (1ks)
- 1ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 1ks stojánkové baterie nerez, 1ks sifonu DN50, vysazení odbočky odpadu DN50 a vč. odpadního potrubí DN50 – dl. 3 bm, 2ks rohový ventil ½“ nerez, 2ks flexi hadice ½“ dl. 0,5m – napojení baterie, plastové potrubí PPr ½“ vč. tvarovek a vysazení odboček s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 3,0 bm pro SV, 3,0 bm pro TV, SDK kastlík 70/200 – jednostranný SDK obklad (zelený) vč. podkladu cca 2 bm (tj. 1 m²).
- 1ks nové WC kombi bílé vč. splachovacího zařízení, 1ks rohový ventil ½“ nerez, 1ks flexi hadice ½“ dl. 0,5m – napojení splachování (využít stávající vývody v místě)

31

Zařizovací předměty 1.NP (úklid - 2.l, 2.m) vč. příslušenství

V rámci daných místností dojde k demontáži stávající vany, umyvadla a sprchového prostoru (dělicí příčka, baterie apod.) vč. zaslepení rozvodů, guly ve sprše a dojde k novému osazení výlevky vč. nástěnné baterie. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dipojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici. Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek DN100.

Celkové množství (1.NP) :

- demontáž vany (1ks), umyvadla (1ks) a sprchového prostoru (1ks)

- 1ks nová výlevka bílá, stojatá vč. příslušenství, 1 ks nástěnná páková baterie s dlouhým raménkem, vodovodní potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek a vysazení odbočky a nástěnek pro baterii s návlekovou mirelonovou izolací 13mm, teplé a studené vody 1/2" - vše cca 1 bm, potrubí odpadu (DN100) vč. tvarovek dl 0,3 bm

32 Úpravy topného systému

Stávající systém vytápění ve všech prostorech dotčených stavebními úpravami (článeková tělesa, ocelové trubky vytápění, konzoly apod.) rozvody vč. těles budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určený k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130°C, odstín světlý – bílý, doplnění (popř. výměna) pouze otočných regulačních hlavice ventilů (nikoliv ventilů, ani termostatických) u každého tělesa (součást stavby).

Součástí této pozice drobné úpravy rozvodů z hlediska estetického, opětovné napojení deskového (popř. žebříkového) tělesa v místnosti 1.NP (2.h) – tělesa jsou zde uskladněna, bude investorem předáno dodavateli k využití + doplnění ventilu a potrubí s propojením na stávající rozvod.

Demontáž tří kusů přímotopných těles (místnosti 2.c, 2.d a 2.e) vč. úpravy elektroinstalace je součástí specializované kapitoly elektro (předat investorovi).

Celkové množství:

- 1.NP 12 ks radiátorů vč. potrubí (celkem 150 m² nátěrů)
12ks nová otočná hlavice
1ks dopojení uskladněného tělesa na stávající rozvod UT
(nové ocelové potrubí 1/2" – 6 bm + 1ks ruční ventil s hlavici k radiátoru – 1/2")
- 2.NP 22 ks radiátorů vč. potrubí (celkem 280 m² nátěrů)
22ks nová otočná hlavice

33 Drobné instalační úpravy

V rámci stavebních prací provádět drobné instalační úpravy s ohledem na povrchové úpravy konstrukcí (např. zaslepené stávající rozvody instalací zapustit pod omítku – místnost 1.b apod.) – tzn. estetické úpravy rozvodů.

34 Úpravy VZT 1.NP (prostory 1.c a 1.d)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí.

Množství :

- 2ks nová větrací mřížka velikosti cca 200/100 mm (místnost 1.c a 1.d)
- Nový nátěr potrubí 200/200 (0,8 bm) – 0,64 m².

35) Úpravy VZT 1.NP (prostory 2.k a 2.m)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí. Zachování stávajícího systému ovládání ventilátoru na WC (2.k) – koordinace s elektro.

Množství :

- 1ks nová větrací mřížka velikosti cca 200/100 mm (místnost 2.m)
- Nový nátěr potrubí 200/200 (1,5 bm) – 1,2 m².

36) Demontáž výplně a zazdění otvoru (2.NP)

Demontáž dveří vč. vybourání (vyříznutí) zárubní (3x 800/1970, 1x 700/1970, 1x 600/1970), plastového okna 1x 1250/500 a zazdění otvorů pórobetonovým zdivem vč. oboustranné omítky a přípravy pro výmalbu nebo provedení bělninového obkladu. Ekologická likvidace demontovaných výplní otvorů.

37) Nové předsínky WC (2.NP)

Stávající prostor místnosti předsíně (buňky 1, 3, 6) bude přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (vznik předsínky WC) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlé dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 700/1970 (2x levé, 1x pravé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm.

Nové jednokřídlé dveře 700/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz **SPDv**. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Přechodová lišta, osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).

Součástí stěn bělninový obklad stěn (ze strany předsínky) do výšky 2,0m.

2.NP ...3 ks dělicích stěn (2,8 bm)

z toho :

3x jednokřídlé dveře 700/1970 vč. zárubně s přechodovou lištou

38) Nová dispozice buňky č.8 vč. dveří (2.NP)

Navrhovaný prostor buňky č.8 bude oddělen od chodby novým pórobetonovým zdivem (dl. 4,40bm, v-2,70m) tl. 150mm vč. oboustranné stěrkové omítky jako příprava pro výmalbu, syntetický nátěr (ze strany chodby) nebo pro provedení bělninového obkladu. Součástí stěny dveře 800/1970 vč. zárubně EW15DP3 levé (viz pozice 9), úhelníkový překlad 2x L40/5. Nový práh.

Nově vzniklý prostor místnosti (buňka 8) bude dispozičně přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (2x šatna, předsíň, umývárna, WC) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí

konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepážující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 800/1970 (1x levé, 1x pravé), 600/1970 (2x levé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm. Návaznost navrhované SDK stěny mezi šatnami na stávající zachovávané plastové okno viz detail D.1.

Nové jednokřídlé dveře 800/1970 a 600/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz **SPDv**. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). 3x přechodová lišta, 1x práh u dveří do umývárny, osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové (dveře 600/1970). U dveří do WC (místnost 8.e) osadit zámek – západku (obsazeno / volno), ostatní vložkový (systém generálního klíče). Součástí stěn bělinový obklad (v-2,0m, ve sprše na celou výšku místnosti nebo omyvatelný syntetický nátěr (v šatnách v-1800mm).

2.NP ...1 ks dělicích stěn (SDK 18,5 bm, zdivo 4,4bm)

z toho:

4x jednokřídlé dveře vč. zárubně s přechodovou lištou nebo prahem + 1x protipožární dveře ve zdivu (viz pozice 9)

39

Nová dispozice buňky č.9 vč. dveří (2.NP)

Navrhovaný prostor buňky č.9 bude oddělen od chodby doplněným pórobetonovým zdivem (dl. 1,0bm, v-2,70m) tl. 100mm vč. oboustranné stěrkové omítky jako příprava pro výmalbu nebo olejový nátěr (ze strany chodby – místnost 16.

Nově vzniklý prostor místnosti (buňka 9) bude dispozičně přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (2x šatna a předsíň) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepážující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 800/1970 (2x levé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm.

Nové jednokřídlé dveře 800/1970 do šaten vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz **SPDv**. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Prahová přechodová lišta u dveří do šaten. Kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).

Součástí stěn syntetický nátěr (v šatnách v-1,8m).

2.NP ...1 ks dělicích stěn (SDK 14 bm, zdivo 1,2bm)

z toho:

2x jednokřídlé dveře vč. zárubně do SDK s přechodovou lištou

40**SDK příčka – 2.NP**

Oddělení pohotovostního WC a předsínky bude provedeno novou sádrokartonovou příčkou s oboustranným opláštěním (2.NP místnosti 13, 14) na celou výšku místnosti 2,70m vč. jednokřídlových dveří 600/1970. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepážující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 800/1970 (2x levé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm.

Nové jednokřídlé dveře 600/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz **SPDv**. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Kování klika / klika, osadit zámek – západku (obsazeno / volno)

Součástí stěn bělninový obklad stěn do výšky 1,5m (z obou stran).

Celkové množství:

2.NP ... 1 ks dělicí stěny (1,3bm)

z toho:

1x jednokřídlé dveře vč. zárubně bez prahu

41**Nová dispozice buňky č.10 a úklidu vč. dveří (2.NP)**

Navrhovaný prostor buňky č.10 bude oddělen od chodby novým pórobetonovým zdivem (dl. 2,67bm, v-2,70m) tl. 150mm vč. oboustranné stěrkové omítky jako příprava pro výmalbu nebo pro provedení bělninového obkladu. Součástí stěny dveře 600/1970 vč. zárubně a úhelníkového překladu 2xL40/5. Kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).

Nově vzniklý prostor místnosti bude dispozičně přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (úklid, umývárna) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělicí konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost $\geq 720 \text{ kg/m}^3$, zvuková izolace 40mm.

Součástí stěn bělninový obklad (v-2,0m, ve sprše 2,7m).

2.NP ... 1 ks dělicích stěn (18,5 bm)

z toho:

1x jednokřídlé dveře vč. zárubně do zdiva

Poznámka – možno použít i SDK příčku s CW75 s jednoduchým opláštěním (snazší vedení odpadů)

42**Zděný blok pro osazení umyvadel v předsíních (2.NP)**

Zděný pórobetonový blok (4 ks) šířky 600mm, výšky 1500mm, tloušťky 125mm pro možnost osazení umyvadla (2.NP - buňka 2, 4, 5 a 7). Nutná koordinace se stávajícím a zachovávaným potrubím stoupaček U.T. (provést návlekovou izolaci). Sokl bude celý vč. horní plochy obložen

bělninovým obkladem (použity rohové plastové profily). Při provádění bloků nutná dále koordinace s elektro instalací – osazení vypínačů (viz samostatná část projektu). Celý sokl prokotvit trny s hmoždinkami se stávajícím zdívem – min. 6ks hmoždinek č.14 s talířovým kotvením na jeden sokl.

Celkové množství:

2.NP ... 4 ks (0,79 m³)

43 Repase dřevěných stěn instalačních jader na WC (2.NP)

Celodřevěná stěna (velikosti cca 900/2700 mm) instalačního jádra umístěná na WC (8 ks) tvořená pevnou a otvíravou částí bude kompletně repasována. Otvíravou část tvoří dvoukřídlové dveře cca 850/1100(950). V rámci repase dojde k výměně interiérového kování (2ks/stěna), doplnění magnetů, zprovoznění pianových pantů, výměna VZT mřížky velikosti cca 150/300 mm, broušení ploch, event. tmelení a závěrečnému nátěru vhodným nátěrovým omyvatelným systémem, odstín světlý - přesný určí investor (doporučeno RAL 9002).

Celkové množství:

2.NP ... 8 ks (19,5 m²)

44 Neprůhledné fólie oken – 2.NP

Ve všech šatnách (19 ks) a umývárně (místnost 9.d) budou na okna ze strany interiéru aplikovány neprůhledné fólie do výšky 1,8m (tzn. od většiny parapetů cca 850 mm) od podlahy (úroveň syntetického nátěru stěn šaten). Fólie i u balkonových dveří (šatna 8.b) a v umývárně 9.d. Fólie v atestovaném provedení vhodné na sklo v průsvitném ale neprůhledném provedení (mlžný odstín – nikoliv mléčný) – nutno vyvzorkovat s investorem a zaměřit na místě (prořezy). Předchozí vyčištění skel.

Celkové množství:

2.NP ... 20 ks (27 m²)

45 Zařizovací předměty sociálního zařízení 2.NP (buňky č.1 až č.7)

vč. příslušenství

V rámci dané místnosti (umývárna, WC) dojde k demontáži dvou stávajících umyvadel vč. nástěnné baterie a klozetové mísy v každé buňce. Nově budou osazeny na stejných pozicích nová umyvadla vč. stojánkové baterie (viz poznámka na konci výpisu prací) a klozetová mísa kombi („kus za kus“). Nově bude osazeno třetí umyvadlo vč. stojánkové baterie v rámci jednotlivých buněk, a to v předsínce WC (3x) nebo předsíně (4x). Součástí této pozice je výměna sprchových baterií (7ks) a osazení PVC závěsu vč. závěsné rozpěrné a rektifikační tyče ve sprše. K nově umístěným umyvadlům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody od stávajících zařizovacích předmětů (popř. z instalační šachty). Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdívu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických připomocí. Rozvod pomocí

plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (2.NP) :

- demontáž umyvadla (11ks), demontáž WC (7ks)
- 21ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 21ks stojánkové páková baterie nerez, 21ks sifonu DN50, 42ks rohový ventil ½“ nerez, 42x flexi hadice ½“ dl. 0,5m – napojení baterie, plastové vodovodní potrubí PPr ½“ vč. tvarovek s návlekovou mirelonovou izolací 13mm pro studenou a teplou vodu - 18 bm SV a 18 bm TV, potrubí odpadní (DN50) vč. vysazení odbočky též celkem 18 bm, SDK kastlík 70/450 (jednostranný SDK obklad zelený vč. podkladu) - 8 bm (6 m²), část potrubí (SV, TV, odpad) zasekat do zdiva (8 bm společně)
- 7ks nové WC kombi bílé vč. splachovacího zařízení, 7ks rohový ventil ½“ nerez, 7ks flexi hadice ½“ dl. 0,5m – napojení splachování, plastové potrubí PPr ½“ vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 0,5 bm pro SV, odpad DN100 vč. tvarovek dl. 0,3m, napojení na stávající rozvody v místě
- 7ks sprchová nerez páková baterie (napojit v místě) vč. vodítka, hadice a hubice a 7ks rozpěrná tyč vč. PVC závěsu

Poznámka – Využít (ochránit) stávající odpad ve sprchách. Umyvadla umístěná na přizděných soklech v rámci předsíní budou kotvena až do původního zdiva.

46

Zařizovací předměty sociálního zařízení 2.NP (buňka č.8)

V rámci nově vzniklého sociálního zařízení (umývárna, WC) budou osazena dvě umyvadla vč. stojánkové baterie a jedna klozetová mísa kombi. Navržený sprchový kout bude proveden pomocí plnoplošně vyzděné vaničky (výška dle bezpečného spádu odpadního potrubí) v intencích stávajících sprchových koutů buněk č.1-7 a s čelním soklíkem, s osazením vpusti se sifonem (přístupné čištění), nástěnné sprchové baterie s vodítkem a osazení PVC závěsu vč. závěsné rozpěrné rektifikovatelné tyče ve sprše. K nově umístěným zařizovacím předmětům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody z instalační šachty (nutno předem prověřit možnost napojení, v 1.NP je rovněž sociální zařízení). Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazená odbočka, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo a sprcha DN50 + sifon, WC DN100. Tato

pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (2.NP) :

- 2ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 2ks stojánkové baterie pákové nerez, 2ks sifonu DN50, 4ks rohový ventil ½“ nerez, 4x flexi hadice ½“ dl. 0,5m – napojení baterie, plastové vodovodní potrubí PPr ½“ vč. tvarovek s návlekovou mirelonovou izolací 13mm pro studenou a teplou vodu, potrubí odpadní (DN50) vč. vysazení odbočky – vše (SV, TV, odpad) 3 bm vč. zasekání do zdiva (společně 3bm)
- 1ks nové WC kombi bílé vč. splachovacího zařízení, 1x rohový ventil ½“ nerez, 1ks flexi hadice ½“ dl. 0,5m – napojení na splachování, plastové vodovodní potrubí PPr ½“ vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – 1bm SV, 1 bm TV, potrubí odpadní (DN100) vč. vysazení odbočky v šachtě - 1 bm
- 1ks zděná sprchová vanička (viz též dlažby), 1ks podlahové vpusti se zápachovou uzávěrou DN50 vč. potrubí DN50 s vysazením odbočky (1,5 bm), 1ks sprchová nerez páková baterie vč. vodítka, hadice a hubice a 1ks rozpěrná tyč vč. PVC závěsu. SV a TV napojit na nový rozvod pro umyvadla – plast ½“ vč. příslušných tvarovek a nástěnek) – 1 bm pro SV, 1 bm pro TV.

47

Zařizovací předměty sociálního zařízení 2.NP (buňka č.9)

V rámci dané místnosti (umývárna, WC) dojde k demontáži jednoho stávajícího umyvadla vč. nástěnné baterie a jedné klozetové mísy. Nově budou osazeny dvě nová umyvadla vč. stojánkové baterie. Součástí této pozice je osazení PVC závěsu vč. závěsné rozpěrné rektifikovatelné tyče ve sprše. K nově umístěným umyvadlům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody od stávajících zařizovacích předmětů. Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělinovým obkladem.

Součástí dodávky je dipojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (2.NP) :

- demontáž umyvadla (1ks), demontáž WC (1ks)
- 2ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 2ks stojánkové baterie, 2ks sifonu DN50, 4ks rohový ventil ½“ nerez, 4ks flexi hadice ½“dl. 0,5m – připojení baterie, plastové vodovodní potrubí PPr ½“ vč. tvarovek a vysazení odboček s návlekovou mirelonovou izolací 13mm pro studenou a teplou vodu, potrubí odpadní (DN50) vč. vysazení odbočky (osazení v místě) – dl. 4 bm pro SV, 4 bm pro TV, osazení částečně v SDK kastlíku - jednostranný SDK obklad zelený vč. podkladu, velikost 70/450 dl. 1 bm (0,8 m²), částečné zasekání do zdiva cca 3 bm (společně TV a SV)
- 1ks nová rozpěrná tyč a PVC závěs v místě stávající sprchy

48**Zařizovací předměty soc. zařízení 2.NP (buňka č.10 + úklid)**

V rámci dané místnosti (umývárna, WC, úklid) dojde k demontáži stávajícího umyvadla vč. nástěnné baterie, klozetové mísy a výlevky. Nově bude osazeno umyvadlo vč. stojánkové baterie, klozetová kombi mísa „kus za kus“, sprchová vanička vč. sifonu a sprchové baterie a PVC závěsu a nová výlevka vč. nástěnné baterie s prodlouženým raménkem. K nově umístěným zařizovacím předmětům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody od stávajících zařizovacích předmětů, popř. z instalační šachty. Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo a sprcha DN50 + sifon, WC a výlevka DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (2.NP) :

- demontáž umyvadlo (1ks), demontáž WC (1ks), demontáž výlevka (1ks)
- 1ks nové umyvadlo 500/400 bílé, 1ks stojánkové baterie, 1ks sifonu DN50, 2ks rohového ventilu 1/2“ nerez, 2x flexi hadice 1/2"dl. 0,5m – připojení baterie, rozvod teplé a studené vody (1/2“) - 2 bm pro SV, 2 bm pro TV, potrubí odpadní (DN50) vč. tvarovek a vysazení odbočky - 2,0 bm (vedení v SDK příčce)
- 1ks nové WC kombi bílé vč. splachovacího zařízení, 1x rohový ventil 1/2“ nerez, 1ks flexi hadice 1/2“ dl. 0,5m – napojení na splachování, plastové vodovodní potrubí PPr 1/2“ vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – dl. 1 bm pro SV, potrubí odpadní (DN100) vč. dopojení v místě s příslušnou tvarovkou – 0,5 bm
- 1ks sprchová vanička plechová smaltová vč. podstavce bílá 900/900 mm, 1ks sprchová nerez páková baterie vč. vodítka, hadice a hubice a 1ks rozpěrná tyč vč. PVC závěsu, SV a TV napojit na nový rozvod pro umyvadlo – plast 1/2“ vč. příslušných tvarovek a nástěnek dl. 1 bm SV, 1 bm TV, vedení v SDK příčce, odpad vč. sifonu a příslušných tvarovek DN50 dl. 1 bm vedený v SDK příčce.
- 1ks výlevka bílá vč. příslušenství, 1ks nástěnné páková baterie s prodlouženým raménkem, potrubí odpadu (DN100) dl. 0,5 bm - napojení v místě, vodovodní potrubí PPr 1/2“ vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm vč. vysazení odboček a nástěnek pro baterii - 1 bm pro SV, 1bm pro TV

49**Zařizovací předměty pohotovostního sociálního zařízení (2.NP)**

V rámci nově vzniklého sociálního zařízení (předsínka WC, WC) bude osazeno umyvadlo vč. stojánkové baterie a klozetová mísa kombi. K nově

umístěným zařizovacím předmětům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody z instalační šachty (nutno předem prověřit možnost napojení, v 1.NP je rovněž sociální zařízení). Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dipojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických připomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou mirelonovou izolací 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství (2.NP) :

- 1ks umyvadlo 500/400 bílé, 1ks stojánkové pákové baterie, 1ks sifonu DN50, 2ks roh rohového ventilu 1/2" nerez, 2x flexi hadice 1/2" dl. 0,5m – připojení baterie, vodovodní potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm -dl. 2 bm pro SV, 2 bm pro TV, potrubí odpadní (DN50) 2 bm vedení v SDK kastlíku 70/450 (jednostranný SDK obklad zelený vč. podkladu) cca 1,8 m² SDK.
- 1ks WC kombi bílé vč. splachovacího zařízení, 1ks rohový ventil 1/2" nerez, 1ks flexi hadice – připojení splachování dl. 0,5m, plastové vodovodní potrubí PPr 1/2" vč. tvarovek a vysazení odbočky s návlekovou mirelonovou izolací 13mm – SV dl. 0,5bm, potrubí odpadní (DN100) dl. 0,5 bm vč. napojení na stávající v místě. Uvedený SDK kastlík je využit i pro toto WC.

50

Úpravy topného systému – rozdělení tělesa (2.NP – buňka č.8)

Stávající litinové článkové těleso (23 článků, dl. cca 1500mm) bude s ohledem na dispoziční úpravu (šatna 8.a a 8.b) rozděleno v poměru 13 článků v šatně 8.a a 10 článků v šatně 8.b, a to s ohledem na prostorové možnosti pod oknem a oba nové radiátory budou napojeny na stávající rozvod, tzn. doplněny trubi rozvody (cca 1 bm), šroubení, fitinky, uzavírací ventily apod. Stávající tělesa, ocelové trubky vytápění, konzoly apod. budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určeny k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130°C, odstín světlý – bílý (cca 20 m² nátěrů), doplnění dvou hlavíc vč. ventilů (ne termostatických) u obou nově vzniklých tělesech.

Množství : 1ks výše popsané úpravy tělesa.

51

Úpravy topného systému – přesun tělesa (2.NP)

Stávající litinové článkové těleso (4 články, dl. cca 350mm) bude z chodby (pozice 16) přesunuto do nově vzniklé malé školící místnosti (pozice 11) a napojeno na stávající rozvod (cca 1bm), tzn. vč. doplnění a úpravy potrubí. Těleso, ocelové trubky vytápění, konzoly apod.) budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu,

odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určeny k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130°C, odstín světlý – bílý (cca 5 m² nátěrů)., doplnění hlavice ventilu (ne termostatická) nově umístěného tělesa.

Množství : 1ks výše popsané úpravy tělesa

52) Úpravy VZT 2.NP (prostory sprch – buňky č.1 až 7)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí

Množství :

- 7ks nová větrací mřížka vč. demontáže části původních - velikosti cca 100/200 mm (v rámci každého sprchového koutu)
- Nový nátěr potrubí 150/150 (1,4 bm) – 0,84 m².

53) Nová VZT 2.NP (sociální zařízení buňky č.8)

V rámci stavebních prací dojde k instalaci nového rozvodného VZT potrubí velikosti 100/200 mm (event. kruhové průměru 150mm) délky celkem cca 1,3bm od předpokládané stoupačky v instalačním jádru do umývárny (místnost 8.d) a WC (místnost 8.e). Ukončení potrubí větrací mřížkou velikosti cca 100/200, nátěr potrubí (cca 0,78 m²) – součást položky vč. mřížek.

Množství :

- 1,3 bm VZT potrubí rozměru 100/200, pozinkovaný plech tl. 0,75 mm vč. napojení na stávající v šachtě
- 2ks větracích mřížek rozměru 100/200 mm
- Nátěr potrubí 0,78 m²

54) Úpravy VZT 2.NP (pohotovostní WC)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí a k osazení větrací mřížky velikosti cca 150/150 mm do stávajícího VZT potrubí umístěného pod stropem na pohotovostním WC (místnost 14) vč. příslušného nátěru.

Množství :

- 1ks větrací mřížky 150/150

55) Úpravy VZT 2.NP (úklidová komora, umývárna MOV)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí, k osazení větrací mřížky velikosti cca 100/200 mm do stávajícího VZT potrubí (na stěně instalační šachty) a k prodloužení stávajícího potrubí (kruhové cca DN 150mm) na líc stěny chodby - délka prodloužení cca 0,7bm. Na druhou stranu od stoupačky bude provedeno nové připojovací potrubí do umývárny (místnost 10.b) délky cca 0,6bm. Ukončení potrubí na chodbě i v umýárně pomocí větrací mřížky velikosti cca 150/150 mm nebo kruhové (2ks).

Množství :

- VZT potrubí DN 150 dl. 1,3 bm
- 1ks větrací mřížka 100/200, 2ks větrací mřížka 150/150
- Nátěr potrubí 0,78 m²

56 Úpravy VZT 2.NP (malá školící místnost)

V rámci stavebních prací dojde v místnosti č.11 (2.NP) k demontáži části stávajícího VZT potrubí (vodorovný rozvod vč. oblouku), k doplnění SDK podhledu 1400/650 (0,91 m²) do jedné úrovně a k osazení větrací mřížky velikosti cca 150/150 mm v rámci tohoto nového SDK podhledu v místě VZT stoupačky.

Množství :

- demontáž VZT potrubí cca 200/200 mm dl. 4 bm
- 1ks nová VZT mřížka 150/150 osazená na ponechaném potrubí
- Doplnění SDK podhledu (běžný, hladký, tl. 9mm vč. podkladu) po demontované VZT – celkem 0,91 m²

57 Napojení příčky na okno 2.NP (místnosti 8.a, 8.b)

Napojení navrhované PU poplastované desky tl. 20mm na výšku rámu stávajícího okna (1500mm) s možností otvírání obou souvisejících křídel (místnost 8.a i místnost 8.b).

Zamezení přístupu z místnosti šatny (8.b) na balkón demontáží kování dveřního křídla a osazení příslušné záslepky. Přístup na balkón bude pouze z velké školící místnosti (místnost č.15).

58 KONTROLY SYSTÉMU A REVIZE

Kontrola systému ZTI

Kontrola funkčnosti (revize) a seřízení systému ZTI (odpady, teplá voda, studená voda) ve všech dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

Kontrola systému ÚT

Kontrola funkčnosti (revize) a seřízení systému ÚT vč. kontroly hlavice ve všech dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

Kontrola systému VZT

Kontrola funkčnosti (revize) a seřízení systému VZT vč. ovládání. Ve všech dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracovní době – množství hodin a hodinové sazby)

Poznámka :

- Celkový úklid stavby v rámci jednotlivých položek nebo provést najednou (dle dodavatele)
- Revize elektro je součástí samostatné části – elektro.
- Související popisy – viz technická zpráva D.1.a.
- Design dveří (odstínů vč. zárubní podléhá vyvzorkování na stavbě – souhlas investora nebo TDI – týká se všech pohledových prvků na stavbě.
- Při jakýchkoli zásazích a výřezech do zděných konstrukce (zejména stěn) nutno provést nejprve detekci stávajícího elektrického vedení.
- V případě odlišností nebo nejasností po odkrytí konstrukcí a identifikací napojovacích míst (např. instalace) konzultovat řešení s projektantem (rekonstrukce).
- Veškeré stavební, instalátérské a ostatní práce provádět se zvýšenou pozorností a pečlivostí na pohledové konstrukce a prvky – dlažby, obklady, nátěry, lištování, kapotáže, mřížky apod.
- Při montáži nových baterií umyvadel upřednostnit stojánkové provedení (jednotný design), v případě lepší dostupnosti stávajícího rozvodu vody možno po dohodě s investorem použít i nástěnné baterie, ale tomu nutno přizpůsobit typ umyvadla. Původní vývody ZTI pro zařizovací předměty, které nebudou využité nutno odborně zaslepit.
- Při úpravách topného systému nebo rozvodů ZTI musí být vždy předem uzavřena příslušná instalační větev a vypuštěna (koordinace s provozním pracovníkem investora).
- Celkový počet dveří ve stavbě (nové, doplněné, repasované, přesouvané je 78ks (21x v 1.NP, 57x ve 2.NP) – viz zejména půdorysná schémata stavebních úprav 1:100.
- Kování dveří na střením standardu, masivnější provedení (nutno vyvzorkovat).

SpDv

Nové dveře s povrchem - vysoce mechanicky odolný materiál proti mechanickému poškození a otěru, vysoká barevná stálost, snadná údržba povrchu a vysoká odolnost vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, které dobře snáší náročný provoz ve veřejných budovách, jedná se o materiál imitující texturu dřeva nebo nabízející širokou barevnou škálu, vhodný do namáhaných prostor - např. dveře plně foliované min. CPL provedení (vysokotlaký laminát) nebo dřevěná dýha, doporučený odstín dub. Všechny dveře vč. zárubní budou dodány se standardní akustikou - hodnota vážené neprůzvučnosti dveří $R_w = \text{min. } 27 \text{ dB}$.

Součástí dveří je vždy příslušná zárubeň (do zdíva, do SDK) s výjimkou stávajících využívaných zárubní.

Veškeré dveře budou dodány vč. kompletního kování, klika – klika vč. štítku, vložkový zámek (kompatibilní se systémem generálního klíče investora) nebo západka (obsazeno / volno) u místností WC. Design dveří a kování podléhá vyvzorkování investorem interiéru před objednáním výrobků, doporučen střední standard v masivnějším provedení.

Veškeré dveře budou dodány s vložkovými zámky vč. 3 kusů klíčů, kompatibilních se stávajícím systémem generálního klíče (SGK)! A vč. kompletního kování.

Součástí všech dveří (do nových i ponechávaných zárubní) jsou též dveřní prahy v příslušném rozměru nebo přechodové lišty – o jejich instalaci bude rozhodnuto na stavbě v souvislosti s požadavky provozu dle investora (úklid, přechod různých druhů podlah).

Součástí dveří sociálních zařízení (600/1970, 700/1970) budou při podlaze oboustranné větrací kovové (mechanicky odolné) mřížky velikosti cca 300/150 mm – celkem 29 ks (5x 1.NP, 24x 2.NP). Součástí dodávky dveří (stavební části) jsou i event. dveřní zarážky, k přišroubování na podlahu v místech s nebezpečím poškození konstrukcí.

Pozn.: počty dveří jsou obsaženy ve výpisech předchozích pozic + příslušné výkresové dokumentaci. Veškeré dveře vč. zárubní (ve vybraných případech využity stávající) nutno doměřit před objednáním jejich odborným dodavatelem vč. souvislostí s kováním, závěsy dveří, těsněním, samozavírači atd.

SpDvPO

Nové protipožární dveře EW15DP3 s povrchem - vysoce mechanicky odolný materiál proti mechanickému poškození a otěru, vysoká barevná stálost, snadná údržba povrchu a vysoká odolnost vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, které dobře snáší náročný provoz ve veřejných budovách, jedná se o materiál imitující texturu dřeva nebo nabízející širokou barevnou škálu, vhodný do namáhaných prostor - např. dveře plně foliované min. CPL provedení (vysokotlaký laminát) nebo dřevěná dýha, doporučený odstín dub. Všechny dveře vč. zárubní budou dodány se standardní akustikou - hodnota vážené neprůzvučnosti dveří $R_w = \text{min. } 27 \text{ dB}$. Součástí dveří je vždy příslušná zárubeň do zdíva.

Veškeré dveře budou dodány vč. kompletního kování, klika – klika vč. štítku, vložkový zámek (systém generálního klíče). Design dveří a kování podléhá vyvzorkování investorem interiéru před objednáním výrobků.

Veškeré dveře budou dodány s vložkovými zámky vč. 3 kusů klíčů, kompatibilních se stávajícím systémem generálního klíče (SGK)! A vč. kompletního kování.

Součástí všech dveří jsou též dveřní prahy v příslušném rozměru.

Celkem 5ks protipožárních nových dveří – pozice 5* (1x 800/197), pozice 9 (1x 900/1970, 3x 800/1970).

Pozn.: počty dveří jsou obsaženy ve výpisech předchozích pozic + příslušné výkresové dokumentaci. Veškeré dveře vč. zárubní (ve vybraných případech využity stávající) nutno doměřit před objednáním jejich odborným dodavatelem vč. souvislostí s kováním, závěsy dveří, těsněním, samozavírači atd.

SpZ

Součástí dodávky dveří (stavební části) jsou i samozavírače osazené na vybraných dveřích. Dveřní zavírač (samozavírač) s horní montáží pro jednokřídlé dveře se připevňují na dveřní křídlo a zárubeň - lištový horní zavírač pro jednokřídlé dveře. Zavírač je určený pro dveřní křídlo o max. šířce 1400 mm a max. hmotnosti 120 kg. Umožňuje montáž na stranu pantů. Umístění viz pozice 8 (1x), 9 (1x), 10 (3x), 11 (2x) – celkem 7ks (1.NP – 5x, 2.NP – 2x). Nerozlišuje pravé a levé dveře. Např. GEZE TS 500

SpLIN

Nová nášlapná vrstva heterogenní VINIL-PVC v rolích:

- celková tloušťka: 2,0 mm
- tloušťka nášlapné vrstvy: 0,7 mm
- šířka role: 2 m / možno i ve 4 m šířce
- povrchová úprava: PUR Pearl
- třídy zátěže dle EN 874: 34/43
- protikluznost dle DIN: R10
- součinitel smykového tření dle ČSN 744507: $\mu \geq 0,6$
- hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm
- rozměrová stálost dle EN 434: $< 0,1\%$
- odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T
- odolnost proti chemikáliím dle EN 987: velmi dobrý
- reakce na oheň dle EN13501-1: třída B_{fl-s1}
- elektrostatický náboj dle EN 1815 je $< 2\text{kV}$
- vhodné pro kolečkovou židli dle EN 425

Lze ho event. spojovat vícebarevnou svařovací šnúrou - „svařování“, resp. spojování lze provést též chemicky „za studena“, preferována je varianta - spojování švem za studena, která zamezuje viditelnost spár v ploše, a to vč. soklíku po obvodě místnosti.

Např. ze sortimentu Forbo Flooring Systems (eternal original / projekt vinyl, resp. eternal / desing vinyl sheet). Finální desing a odstín upřesní investor na stavbě z předloženého vzorníku podlahovin.

Součástí položky jsou i event. přechodové lišty při napojování na jiný druh podlahoviny!

SpKD

Jako materiál pro pokládku dlažby bude použito slinuté neglazované obkladové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 % (dle EN14411:2012, určené k obkladům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění (Stupeň otěruvzdornosti PEI 5, součinitel smykového tření μ menší než 0,5). Modulový formát 30 x 30, v provedení "na vazbu". Ve stísněnějších prostorech (např. sprchové kouty) může být zvolen menší formát. Jako součást prací bude provedena příprava podkladu, který bude zbaven nesoudržných vrstev, prachu, nečistot a mastnot, vyrovnaní podkladu vč. přestěrkování a následně bude proveden hloubkový penetrační nátěr podkladu. Jako spárovací hmoty bude použita hmota s hydrofobními přísadami (vodoodpudivá) v odstínu použité dlažby. Součástí položky je ev. předchozí vyspravení podkladu. Doporučený výrobek TAURUS - slinutý stěp, odstín color po předchozím odsouhlasení investorem.

Před instalací výrobků je nutné dbát pokynů uvedených v technickém katalogu výrobce, nutno dodržet pravidla použití stavební chemie!

SpOB

V rámci vybraných prostorů (viz tabulky místností) budou provedeny keramické obklady do výšky 2,0m (standardní provedení – odstín světlý, rozměr cca 150/200). Nutno vyvzorkovat a odsouhlasit investorem.

Specifikace obkladu :

Keramické obkladové prvky za sucha lisované skupiny BIII (příloha K) s nasákavostí $E_b > 10\%$, pro vnitřní obklady stěn / EN 14 411:2012, glazované obkladové prvky určené pro končené úpravy vnitřních stěn obytných prostor, v různé barevné škále a dekoru,

Reakce na oheň

Třída A1

Vyluhovatelnost nebezpečných látek

- kadmium

max. 0,07 mg/dm²

- olovo

max. 0,8 mg/dm²

Přidržnost

- s cementovými lepidly typu C1

$\geq 0,5$ N/mm²

- s disperzními lepidly

$\geq 1,0$ N/mm²

- s reaktivními resinovými lepidly

$\geq 2,0$ N/mm²

Trvanlivost pro:

- vnitřní použití

Vyhovující

Hodnocení obsahu přírodních

radionuklidů – platné v ČR

max. index hmot. aktivity 1,0

Před instalací výrobků je nutné dbát pokynů uvedených v technickém katalogu výrobce, nutno dodržet pravidla použití stavební chemie!

Součástí obkladů jsou veškeré rohové, koutové nebo ukončující plastové lišty.